

カオーワックス・脂肪酸アמיד (KAO WAX, FATTY AMIDE)

「カオーワックス」ならびに「脂肪酸アמיד」は、精製吟味された原料からきびしい品質管理のもとで生産されており、さまざまな産業分野で高い評価をいただいています。

1. 「カオーワックス」製品一覧

製品名 (内容)	特 性 値				関連法規 ⁽¹⁾ 登録の有無	用 途	荷 姿	
	外 観	色 (ガードナー)	酸 価	融点(°C) (透明法)				その他
カオーワックス EB-G ⁽²⁾ (エチレン・ビステアリン 酸アמיד [*])	淡黄色 粒状	5 以下	10 以下	141.5~ 146.5	全アミン価 2.5 以下 揮発分 0.5%以下	熱可塑性 樹脂用滑剤 特にABS, PVC,PS など シエルモール ド用滑剤	20kg 紙袋 500kg フレキシ ブルコンテナ	
カオーワックス EB-P ⁽²⁾ (エチレン・ビステアリン 酸アמיד [*])	白色 粉末	5 以下	10 以下	141.5~ 146.5			既存 P V	20kg 紙袋 500kg フレキシ ブルコンテナ
カオーワックス EB-FF ⁽²⁾ (エチレン・ビステアリン 酸アמיד [*])	白色 粉末	5 以下	10 以下	141.5~ 146.5			既存 P V	15kg 紙袋
カオーワックス 85P (硬化ひまし油)	白色 粉末	(APHA) 200 以下	2 以下	85~87	ケン化価 175~185 水酸基価 150 以上	既存 P V	20kg 紙袋	
カオーワックス T-1 (ジステアリン ケトン)	淡黄色 フレーク	7 以下	3~7	78~80	ヨウ素価 3 以下 灰 分 0.05%以下	既存	クレヨン の 硬度調整 20kg 紙袋	

注 (1) 既存：既存化学物質名簿記載品目

P：ポリオレフィン等衛生協議会登録製品

V：塩ビ食品包装衛生協議会登録製品

(2) 「カオーワックス EB」シリーズの粒度に関する規格

「カオーワックス EB-G」 100 メッシュ 通過 10%以下

「カオーワックス EB-P」 16 メッシュ 通過 90%以上

「カオーワックス EB-FF」 200 メッシュ 通過 91%以上

2. 「脂肪酸アמיד」・「カオーワックス」製品一覧

製品名 (内容)	特 性 値					関連法規 ⁽¹⁾ 登録の有無	用途	荷姿
	外観	色 (ガードナー)	酸価	融点(°C) (透明法)	その他			
脂肪酸アמיד S (ステアリン酸 アמיד)	白色 粉末	4以下	2以下	100～ 105	ヨウ素価 2以下	既存 P V	繊維油剤原料、熱硬化樹脂用滑剤、熱可塑性樹脂用滑剤、クレヨン、色鉛筆の硬度調整、印刷インキ添加剤	15kg 紙袋
脂肪酸アמיד T (ステアリン酸 アמיד)	淡黄色 フレーク または 白色微 粉末	7以下	2以下	97～ 102	ヨウ素価 2以下	既存 P V		20kg 紙袋 15kg 紙袋
脂肪酸アמיד O-N (オレイン酸 アמיד)	淡黄色 フレーク	2以下	2以下	70～75	ヨウ素価 80～90	既存 P V	熱可塑性樹脂用滑剤	20kg ^ハ ッキ ソグ ^ケ ース
脂肪酸アמידE (エルカ酸 アמיד)	淡黄色 粉末	2以下	1以下	79～85	ヨウ素価 72～79	既存 P	熱可塑性樹脂用滑剤	20kg 紙袋
カオーワックス 220 (エステル 配合品)	淡黄色 粉末	3以下	67～ 77	52～62 (上昇法)	揮発分 ⁽²⁾ 1.5%以下	配合成分は 全て既存 P V	熱可塑性樹脂用滑剤、 特にPVC用 滑剤	20kg 紙袋
カオーワックス 230-2 (エステル・オリ ゴマー配合品)	淡黄色 粉末	5以下	27～ 37	95～102 (上昇法)	揮発分 ⁽²⁾ 1.5%以下	配合成分は 全て既存 P V		20kg ^ハ ッキ ソグ ^ケ ース

注 (1) 既存：既存化学物質名簿記載品目

P：ポリオレフィン等衛生協議会登録製品

V：塩ビ食品包装衛生協議会登録製品

(2)揮発分：105°C、2時間加熱したときの重量減少量

ここに掲載された事項は、細心の注意を払って行われた実験事実に基づくものでありますが、実際の現場結果を確実に保証するものではありません。

花王株式会社 ケミカル事業ユニット

東京 〒131-8501 東京都墨田区文花 2-1-3 TEL:03-5630-7669
大阪 〒550-0012 大阪市西区立売堀 1-4-1 TEL:06-6533-7441

2003/07 100-066(R10)
URL=http://chemical.kao.com/jp/
E-mail=chemical@kao.co.jp